Objetiva CONCURSOS

CONCURSO PÚBLICO

CALIFÓRNIA/PR

Arquiteto

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS, CADERNO DE QUESTÕES e FOLHA OFICIAL DE PROVA DISCURSIVA); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS			Nº QUESTÕES
Objetiva	Conhecimentos Gerais	Português	10
		Raciocínio Lógico e Atualidades	10
		Legislação	10
	Conhecimentos Específicos	Conhecimentos Específicos	20
Discursiva			
Total de questões			**50**

- Após conferir seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS e no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão. Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. A correção da **Prova Discursiva** será realizada na FOLHA OFICIAL DE PROVA DISCURSIVA que não poderá ser assinada, rubricada e/ou conter qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato em outro local que não o apropriado (Canhoto de Identificação do Candidato). É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS e da FOLHA OFICIAL DE PROVA DISCURSIVA decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- A FOLHA OFICIAL DE PROVA DISCURSIVA deverá conter o mesmo número de prova constante do CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO, sob pena de nulidade da prova, sendo o candidato responsável pela verificação.
- **Neste momento, preencha os dados constantes no CANHOTO DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO na FOLHA OFICIAL DE PROVA DISCURSIVA.**
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até quatro horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS assinado e a FOLHA OFICIAL DE PROVA DISCURSIVA devidamente preenchida e assinada no Canhoto de identificação do candidato.
- Ao final da prova objetiva, os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Boa Prova!

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

Caderno de questões • Instruções Gerais

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Objetiva CONCURSOS

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

www.pciconcursos.com.br

CONHECIMENTOS GERAIS

Português

O que a gordura tem a ver com o diabetes

Ninguém precisa ter diabetes para saber que o problema guarda íntima relação com o açúcar. Esse é um elo que grudou na cabeça da população em geral. Mas, se é preciso lidar com a sobrecarga de glicose no sangue, vale a pena considerar outro ingrediente: as gorduras. Quem avisa são pesquisadores da Universidade Harvard, nos Estados Unidos, que acabam de concluir uma pesquisa a respeito.

Após esmiuçar os relatos dos participantes, os cientistas concluíram que um consumo maior de gorduras poli-insaturadas (presentes em pescados e em determinadas castanhas e sementes) estava ligado a uma menor mortalidade por doenças cardíacas em comparação com a ingestão abundante de gorduras saturadas (encontradas na carne vermelha, nos embutidos, nos salgadinhos…) e carboidratos.

Estratégias que blindam as artérias são fundamentais a quem convive com o diabetes, especialmente o tipo 2. É que, nesses casos, a doença costuma vir acompanhada de excesso de peso, hipertensão, além de colesterol e triglicérides elevados, uma reunião de fatores perigosos ao coração e batizada de síndrome metabólica.

Para evitar o pior desfecho, um infarto ou AVC, é preciso rever atitudes – e uma delas é quanto e quais gorduras levamos ao prato.

Os *experts* pregam, aliás, que não é necessário excluir nenhum nutriente, mas modular as quantidades. Um alerta inclusive para quem segue a dieta *low carb*. Pesquisas apontam que ela até pode ajudar quem convive com diabetes tipo 2, desde que não seja tão radical. Quando esses planos alimentares ficam muito severos, abre-se espaço para o consumo abusivo de proteínas e gorduras.

Infelizmente, porém, equívocos à mesa não são raros. Veja o caso dos ômegas. “Notamos que a população consome pouco ômega-3 e muito ômega-6, fornecido pelos óleos vegetais”, exemplifica o médico Fernando Chueire, da Associação Brasileira de Nutrologia. Juntos, esses ácidos graxos atuam contra inflamações, mas o desequilíbrio pode provocar o efeito contrário, ameaçando as artérias.

O melhor é passar longe de extremismos e dos ditos milagres – caso do óleo de coco, que, segundo diretrizes médicas, deve ser consumido com muita, mas muita moderação.

https://saude.abril.com.br... - adaptado.

1) Sobre o texto, analisar os itens abaixo:

I. A ingestão abundante de carne vermelha está relacionada a uma menor mortalidade ocasionada por doenças do coração.
II. O diabetes tipo 2 costuma vir acompanhado de fatores perigosos ao coração, entre eles o excesso de peso e a hipertensão.
III. Não existe necessidade de excluir nenhum nutriente da dieta, mas sim moderar as quantidades.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

---

2) Assinalar a alternativa que apresenta uma palavra acentuada pela regra de “açúcar” (primeiro parágrafo):

a) Açúcares.
b) Júpiter.
c) Plástico.
d) Revólver.

---

3) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE com um elemento coordenativo que expresse ideia de conclusão:

A inflação aumenta a cada dia, _____ devemos economizar.

a) mas
b) ou
c) porém
d) portanto

---

4) Assinalar a alternativa em que o verbo sublinhado está no modo imperativo:

a) O funcionário <u>fechou</u> a loja.
b) <u>Faça</u> o que pedi.
c) Tomara que o menino <u>consiga</u> a vaga.
d) A moça <u>recusou</u> o convite.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

5) Em relação à formação de palavras, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) A palavra “casarão” é composta.
( ) A palavra “segunda-feira” é derivada.

a) C - C.
b) E - C.
c) C - E.
d) E - E.

---

6) Em relação às regras de concordância nominal, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Boa ideia e pensamento.
b) Menas atenção.
c) Eles moram longes.
d) Ficamos a só.

---

7) Assinalar a alternativa que apresenta palavra pertencente ao gênero feminino:

a) Couve.
b) Genro.
c) Gengibre.
d) Zangão.

---

8) Assinalar a alternativa cuja lacuna deve ser preenchida com “j”:

a) Al__ema.
b) Be__e.
c) O__eriza.
d)Ti__ela.

---

9) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____ *não vamos ao cinema hoje?*

a) Por que
b) Por quê
c) Porque
d) Porquê

---

10) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Na oração “A vida está difícil”, o termo sublinhado classifica-se como _____.

a) sujeito
b) predicado
c) objeto direto
d) objeto indireto

Raciocínio Lógico e Atualidades

11) Em um evento para estudantes de engenharia, sabe-se que 60% dos presentes são homens e que 15% dos homens são estudantes de engenharia química. Sendo assim, sabendo-se que havia 500 pessoas no evento, quantas delas são homens que estudam engenharia química?

a) 55
b) 50
c) 45
d) 40

---

12) Considerando-se a sequência abaixo formada pela repetição da palavra ASTRO, assinalar a alternativa que apresenta a 951ª letra dessa sequência:

ASTROASTROASTROASTROASTROASTRO...

a) S
b) A
c) O
d) T

---

13) André e João são irmãos e têm 14 e 16 anos, respectivamente. Eles decidiram comprar um presente para seus pais que custa R$ 360,00 e cada um irá pagar uma quantia diretamente proporcional à idade de cada um. Sendo assim, ao todo, qual o valor pago por João?

a) R$ 192,00
b) R$ 186,00
c) R$ 176,00
d) R$ 168,00

---

14) Pedro comprou seis números de uma rifa. Sabe-se que o total de números vendidos dessa rifa é igual a 150. Considerando-se que será sorteado apenas um dos números vendidos e que todos eles têm a mesma chance de ser sorteados, qual a probabilidade de o número sorteado ser um dos que Pedro comprou?

a) 7%
b) 6%
c) 5%
d) 4%

PCI Concursos

15) Jorge possui cinco pares de tênis distintos e deseja escolher dois deles para levar em uma viagem. De quantos modos distintos ele pode fazer essa escolha?

a) 9
b) 10
c) 11
d) 12

---

16) Antônio, Breno e Cláudio são professores de biologia, português e artes em certa escola, não necessariamente nessa ordem. Cada professor ministra sua aula em um único turno e eles ministram as aulas em turnos distintos. Sabe-se que as aulas são ministradas nos turnos da manhã, tarde e noite, que Antônio ministra aula no turno da manhã e não é professor de biologia, que o professor de biologia ministra aula no turno da tarde e que Cláudio é professor de artes. Sendo assim, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Breno ministra aula no turno da noite.
b) Cláudio é professor de biologia.
c) Antônio é professor de português.
d) Cláudio ministra aula no turno da manhã.

---

17) A dengue não tem tratamento específico e causa sintomas, como febre alta e dores no corpo, podendo até matar. Sua incidência aumenta no verão, em dias quentes e úmidos.

https://saude.abril.com.br... - adaptado.

A doença acima é transmitida por qual mosquito?

a) *Anopheles*.
b) *Aedes aegypti*.
c) Tigre Asiático.
d) Culicinae.

---

18) A Austrália atravessa uma de suas piores temporadas de incêndios florestais que causaram a morte de ao menos 24 pessoas, mais de 1.200 casas destruídas e milhões de hectares arrasados pelas chamas.

https://exame.abril.com.br... - adaptado.

Os incêndios na Austrália estão acontecendo por:

a) Imprudência humana.
b) Alterações climáticas.
c) Negligência humana.
d) Desmatamento.

19) Não dá para fechar os olhos para o fato de que, também em 2019, a quantidade de agrotóxicos liberada no Brasil alcançou seu maior número. Os índices mostrados pelo Greenpeace, levantados pelo Ministério da Agricultura, mostram uma alta de 322% entre os anos de 2010 e 2019.

https://capricho.abril.com.br/vida-real/... - adaptado.

Sobre as medidas de segurança que auxiliam na redução de agrotóxicos, analisar os itens abaixo:

I. É aconselhável procurar alimentos com o selo orgânico sempre que possível.
II. O bicarbonato de sódio consegue remover todos os resíduos de agrotóxicos que penetram na fruta, inclusive é válido para todos os tipos de pesticidas.
III. A medida de segurança mais certeira é, além de higienizar em casa as frutas, as verduras e os legumes, respeitar o intervalo recomendado entre a aplicação do último pesticida até a colheita.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

---

20) Bitfy e Cielo se unem para promover *bitcoin* no varejo. Parceria possibilita o uso em mais de 1,5 milhão de terminais de pagamento.

https://www.terra.com.br... - adaptado.

Sobre *bitcoin*, analisar a sentença abaixo:

Bitcoin *é uma moeda completamente digital, também chamada de criptomoeda. A criação do* bitcoin *representa o surgimento de um novo meio de pagamento, descentralizado e digital* (1ª parte). *O* bitcoin *é basicamente um arquivo digital ou físico que existe* online *e funciona como uma moeda alternativa. Além de ser impresso por governos e bancos tradicionais, também é criado por um processo computacional complexo conhecido como* mining *(mineração)* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

Legislação

21) De acordo com a Constituição Federal, sobre os princípios pelos quais rege-se a República Federativa do Brasil nas suas relações internacionais, analisar a sentença abaixo:

Cooperação entre os governantes para o progresso da globalização (1ª parte). *Repúdio ao asilo político* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

22) Segundo a Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à segurança e à propriedade, nos termos expostos na Constituição. Sobre esses termos, analisar a sentença abaixo:

É assegurada, nos termos da lei, a prestação de assistência religiosa nas entidades civis e militares de internação coletiva (1ª parte). *Ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, inclusive se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

23) De acordo com a Constituição Federal, sobre os direitos e deveres individuais e coletivos, assinalar a alternativa CORRETA:

a) A prática do racismo constitui crime afiançável e prescritível, sujeito à multa, nos termos da lei.
b) A lei considerará crimes afiançáveis e suscetíveis de graça ou anistia a prática de tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o terrorismo e os definidos como crimes hediondos, por eles respondendo os mandantes, os executores e os que, podendo evitá-los, se omitirem.
c) Constitui crime inafiançável e imprescritível a ação de grupos armados, civis ou militares, contra a ordem constitucional e o Estado Democrático.
d) Nenhuma pena passará da pessoa do condenado, não podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser, nos termos da lei, estendidas aos sucessores e contra eles executadas, até o limite do valor do patrimônio transferido.

24) De acordo com a Lei Orgânica do Município, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Vedado ao Município.
(2) Compete ao Município.

( ) Preservar as reservas florestais e bosques, com sua fauna e flora, realizando atividades de defesa civil, inclusive de combate a incêndio e prevenção de acidentes naturais.
( ) Adquirir bens, inclusive por desapropriação, bem assim regular à disposição, o traçado e as demais condições de bens públicos de uso comum.
( ) Estabelecer diferença tributária entre bens e serviços, de qualquer natureza, em razão de sua procedência ou destino.

a) 1 - 2 - 1.
b) 1 - 2 - 2.
c) 2 - 2 - 1.
d) 2 - 1 - 2.

25) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, o processo legislativo compreende a elaboração de:

I. Leis complementares.
II. Leis ordinárias.
III. Decretos legislativos.
IV. Resoluções.
V. Emendas à Lei Orgânica do Município.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I, II e III.
b) Somente os itens II, IV e V.
c) Somente os itens I, II, III e IV.
d) Todos os itens.

26) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, sobre a publicidade dos atos municipais, analisar os itens abaixo:

I. Os atos de efeito externo terão eficácia a partir de sua criação, independentemente se forem publicados ou não.
II. A publicação dos atos não normativos far-se-á mediante simples afixação de texto ao Quadro de Editais do Órgão expedidor.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

www.pciconcursos.com.br

27) Em conformidade com a Lei Municipal nº 851/2001 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre os Adicionais de Insalubridade, Periculosidade ou Atividade Penosas, analisar os itens abaixo:

I. O servidor que fizer jus aos adicionais de insalubridade e de periculosidade deverá optar por um deles.
II. O direito ao adicional de insalubridade ou periculosidade cessa com a eliminação das condições ou dos riscos que deram causa à sua concessão.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

---

28) Em conformidade com a Lei Municipal nº 851/2001 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre a Posse e o Exercício, analisar os itens abaixo:

I. A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
II. Só haverá posse nos casos de provimento de cargo em comissão e função de confiança.
III. O servidor será demitido se não entrar em exercício no prazo de quinze dias, contados da data da posse.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

29) De acordo com a Lei Municipal nº 851/2001 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Servidor é a pessoa legalmente investida em cargo público.
( ) Os cargos públicos são criados por decreto autônomo, sendo acessíveis a todos os brasileiros e estrangeiros.

a) C - C.
b) E - C.
c) C - E.
d) E - E.

---

30) Segundo a Lei Municipal nº 851/2001 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre as licenças, assinalar a alternativa CORRETA:

a) A licença concedida dentro de 120 dias do término de outra da mesma espécie será considerada como prorrogação.
b) O servidor terá direito à licença, com remuneração, durante o período que mediar entre a sua escolha em convenção partidária, como candidato a cargo efetivo, e no dia do registro de sua candidatura perante a Justiça Eleitoral.
c) É permitido o exercício de atividade remunerada durante o período de qualquer licença.
d) A critério da administração, poderão ser concedidas ao servidor ocupante de cargo efetivo, desde que não esteja em estágio probatório, licenças para o trato de assuntos particulares pelo prazo de até três anos consecutivos, sem remuneração.

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Em conformidade com a Lei nº 6.766/1979, sobre o parcelamento do solo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Considera-se loteamento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com aproveitamento do sistema viário existente, desde que não implique na abertura de novas vias e logradouros públicos, nem no prolongamento, modificação ou ampliação dos já existentes.
( ) Considera-se desmembramento a subdivisão de gleba em lotes destinados à edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes.

a) C - C.
b) E - E.
c) E - C.
d) C - E.

---

32) Em conformidade com a Lei nº 10.257/2001, compete à União, entre outras atribuições de interesse da política urbana:

I. Legislar sobre normas gerais de direito urbanístico.
II. Legislar sobre normas para a cooperação entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios em relação à política urbana, tendo em vista o equilíbrio do desenvolvimento e do bem-estar em âmbito nacional.
III. Elaborar e executar planos nacionais e regionais de ordenação do território e de desenvolvimento econômico e social.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens II e III.
d) Todos os itens.

---

33) Em conformidade com a Lei nº 10.406/2002 - Código Civil, sobre o uso anormal da propriedade, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) O proprietário ou o possuidor tem direito a exigir do dono do prédio vizinho a demolição ou a reparação deste quando ameace ruína, bem como que lhe preste caução pelo dano iminente.
( ) Ainda que por decisão judicial devam ser toleradas as interferências, poderá o vizinho exigir a sua redução ou eliminação quando estas se tornarem possíveis.

a) C - C.
b) E - E.
c) E - C.
d) C - E.

34) De acordo com o Código de Obras do Município, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) As obras de construção, reconstrução, ampliação, reforma, restauração e movimento de terra, como cortes, escavações e aterros, de iniciativa pública ou privada, poderão ser executadas independentemente de concessão da licença pelo órgão competente do Município.
( ) Nas edificações existentes que estiverem em desacordo com as disposições do Código de Obras, não serão permitidas obras de reconstrução em nenhuma hipótese.

a) C - C.
b) E - C.
c) C - E.
d) E - E.

---

35) Em conformidade com o Código de Obras do Município, as infrações às disposições serão punidas com as seguintes penas:

I. Embargo da obra ou cassação de alvará.
II. Multas.
III. Demolição.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

---

36) Em conformidade com o Código de Obras do Município, sobre o Profissional, assinalar a alternativa CORRETA:

a) É obrigatória a substituição ou a transferência da responsabilidade profissional em caso de impedimento do técnico atuante e facultativa nos demais casos.
b) O profissional habilitado poderá atuar apenas individualmente e como executante da obra, nunca como autor, assumindo sua responsabilidade no momento do pedido de licença.
c) É obrigação do proprietário, e não do responsável técnico, a colocação da placa na obra.
d) Poderão ser inscritos na Prefeitura os profissionais formados em qualquer faculdade de Arquitetura e Engenharia, independentemente do registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA).

www.pciconcursos.com.br

37) De acordo com o Código de Posturas do Município, sobre as obstruções das vias e logradouros públicos, assinalar a alternativa CORRETA:

a) As obras de demolição, quando feitas no alinhamento das vias públicas, poderão dispensar o tapume provisório.
b) As colunas ou suportes de anúncios, as caixas para lixo, os bancos ou os abrigos de logradouros públicos somente poderão ser instalados mediante licença prévia do Município.
c) Os andaimes devem apresentar perfeitas condições de segurança, podendo ultrapassar a largura do tapume.
d) É permitido cortar, podar e derrubar as árvores de arborização pública sem o consentimento do Município, desde que tal ato seja benéfico à sociedade.

---

38) Em conformidade com o Código de Ética Profissional, analisar a sentença abaixo:

Os termos do Código de Ética e Disciplina devem ser integralmente acatados e obedecidos somente pelos Arquitetos e Urbanistas que atuarem como autônomos ou servidorres públicos (1ª parte). *O Arquiteto e Urbanista deve reconhecer, respeitar e defender as realizações arquitetônicas e urbanísticas como parte do patrimônio socioambiental e cultural, devendo contribuir para o aprimoramento desse patrimônio* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

---

39) Considerando-se a NBR 5626, analisar os itens abaixo:

I. O ensaio de estanqueidade deve ser realizado de modo a submeter as tubulações a uma pressão hidráulica igual àquela que se verificará durante o uso.
II. O valor da pressão de ensaio, em cada seção da tubulação, deve ser no mínimo 1,5 vez o valor da pressão prevista em projeto para ocorrer nessa mesma seção em condições estáticas (sem escoamento).

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

---

40) Sobre sistemas de tanques sépticos, conforme a NBR 7229, analisar os itens abaixo:

I. O emprego de câmaras múltiplas em série é recomendado especialmente para os tanques de volumes pequeno a médio, servindo até 30 pessoas.
II. Tanques sépticos devem possuir afastamento horizontal mínimo de 3 metros de qualquer ponto da rede pública de abastecimento de água.
III. Quanto à manutenção e à limpeza do tanque, recomenda-se que o lodo digerido não seja integralmente removido.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item II.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

41) Com relação à NBR 9077, sobre a declividade máxima das rampas, marcar C para as rampas com declividades Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Rampa interna, saída em rampa ascendente - edificação com serviços automotivos (grupo G) - declividade 10%.
( ) Rampa externa - edificação com serviços de hospedagem (grupo B) - declividade 12,5%.
( ) Rampa interna - edificação residencial (grupo A) - declividade 11%.

a) C - C - E.
b) E - C - C.
c) C - E - E.
d) E - C - E.

---

42) Os bens abrangidos na NBR 14653 classificam-se em tangíveis e intangíveis. Os bens tangíveis são:

a) Imóveis, sua marca e seus fundos de comércio, veículos, infraestrutura, recursos naturais e ambientais.
b) Empreendimentos de base imobiliária, industrial ou rural, fundos de comércio, marcas e patentes.
c) Imóveis, máquinas, equipamentos, veículos, mobiliários e utensílios, acessórios, matérias-primas e outras mercadorias, infraestrutura, instalações, recursos naturais e ambientais, culturas agrícolas e semoventes, empreendimentos de base imobiliária, industrial ou rural, fundos de comércio, marcas e patentes.
d) Imóveis, máquinas, equipamentos, veículos, mobiliários e utensílios, acessórios, matérias-primas e outras mercadorias, infraestrutura, instalações, recursos naturais e ambientais, culturas agrícolas e semoventes.

---

43) No programa AutoCAD, o comando que identifica pontos construídos com o comando "*point*" é o:

a) *line*
b) *dot*
c) *node*
d) *nearest*

---

44) Segundo FAZIO, MOFFETT e WODEHOUSE, a Revolução Industrial teve um forte impacto na arquitetura com mudanças nos procedimentos construtivos e técnicos, alteração decisiva das exigências arquitetônicas, ampliação dos problemas urbanos e transformações da paisagem. No chamado século da indústria e do progresso, o século XIX, a contribuição mais expressiva para a arquitetura é:

a) A arquitetura do concreto armado.
b) O uso de sistemas cerâmicos de abóbadas catalãs.
c) A arquitetura do ferro.
d) A arquitetura do vidro.

www.objetivas.com.br
www.pciconcursos.com.br

45) Um elemento plano retangular retirado de um corpo sofre forças nos sentidos mostrados na figura A e ocorre uma distorção dos ângulos, inicialmente retos do elemento, representados pelas linhas tracejadas da figura B. Considerando-se as figuras abaixo, qual força atuante causa essa deformação?

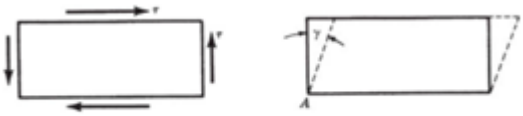


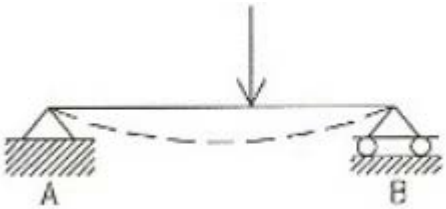
Figura A Figura B

Fonte: BOTELHO, M. H. C. Resistência dos Materiais para Entender e Gostar.

a) Tensão normal.
b) Deflexão por integração.
c) Força cortante.
d) Tensão de cisalhamento.

---

46) Uma estrutura sofrendo flexão, como na figura abaixo, se deformará e, nas suas seções transversais e em cada ponto das seções, sofrerá tensões (pressões):



I. Normais de tração.
II. Normais de compressão.
III. Tangenciais de cisalhamento (deslizamento).
IV. Tangenciais de flambagem.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item II.
b) Somente os itens I e III.
c) Somente os itens I, II e III.
d) Todos os itens.

---

47) São muitos os fatores e variáveis que influenciam no conforto térmico do homem no meio em que se encontra. Para isso, vários pesquisadores buscaram simplificar esse conceito para facilitar a compreensão de quando existe conforto ou desconforto térmico em determinada situação. Fanger criou uma equação geral de conforto para calcular a combinação de variáveis ambientais, como a temperatura radiante média, velocidade do ar, umidade relativa, temperatura do ar, atividade física e vestimenta. O valor numérico resultante dessa equação traduz a sensibilidade humana ao frio e ao calor. O conceito descrito acima refere-se ao:

a) Voto absoluto de conforto.
b) Voto médio predito.
c) Índice de temperatura neutra.
d) Índice de temperatura média.

48) O projetista precisa de um formato conciso e breve, em que os elementos do programa estejam organizados em uma sequência prática, sendo importante que espaços, compartimentos ou funções estejam categorizados e agrupados em relação às exigências de projeto; para isso, utiliza-se a matriz de critérios, uma técnica usada para organizar visualmente informações sobre uma variedade de fatores. Sobre a matriz de critérios, analisar os itens abaixo:

I. É uma grade retangular com espaços que apresentam os nomes dos compartimentos ou espaços na coluna na esquerda, além da indicação verbal e/ou numérica das exigências do programa nas colunas sucessivas à direita, como área necessária em metros quadrados, compartimentos contíguos, acessibilidade pública, luz natural, privacidade, instalações hidrossanitárias, equipamentos especiais e considerações especiais.
II. O fator privacidade visual não deve ser dimensionado concomitantemente com o fator de luz natural, sendo aconselhável limitar a matriz de critérios em fatores, como: climatização, projeto de iluminação, cores, materiais e acabamentos, a fim de tornar o processo de planejamento mais específico e evitar o risco de negligenciar fatores críticos.
III. O grau de complexidade ou abrangência da matriz pode ser ajustado para atender ao tamanho e ao escopo do projeto, e mesmo com prazos mais curtos, é possível utilizá-la para organizar rapidamente os dados básicos de planejamento. Ela pode ser feita à mão ou por meio de *software* de tabelas.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item II.
b) Somente os itens I e II.
c) Somente os itens I e III.
d) Somente os itens II e III.

---

49) Terrenos com declividades estão expostos aos efeitos das chuvas, nesse caso, a vegetação pode ser uma excelente aliada para auxiliar na proteção das encostas. Com relação a algumas técnicas de proteção, assinalar a alternativa INCORRETA:

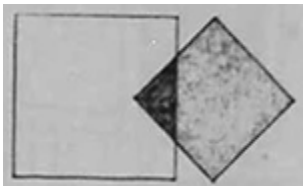
a) Quando a declividade é grande, a proteção pode ser feita por terraços intermitentes, usando toras de madeira ou bambu e árvores e arbustos com raízes fasciculadas plantadas para consolidar o terreno.
b) Em terrenos com declividades relativamente pequenas, mas de grande extensão, o ideal é usar fileiras plantadas de arbustos ou de mato rasteiro nativo, que fiquem em uma linha bem apertada de modo que formem um barreira que reduza a velocidade de descida da água.
c) Uso de gramados rústicos, preferencialmente relvas do mesmo local, é outra forma de proteção das encostas. A grama também pode ser substituída por bambus, fazendo linhas paralelas às curvas de nível, alternando uma de arbustos com uma de grama ou bambus, e nas voçorosas, a proteção pode ser feita com linhas de arbustos, preferentemente salgueiros e bambus.
d) Podem ser feitas contenções a baixo custo usando gaviões, que são sacos de tela metálica cheios de pedra britada ou rolada. Para melhorar o aspecto visual e a estabilidade, pode-se misturar a pedra dos gaviões com terra vegetal e intercalar cada linha de gaviões com uma muda de plantas.

www.pciconcursos.com.br

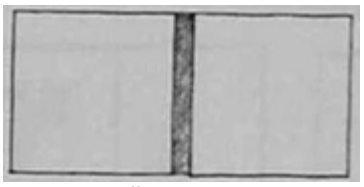
50) As edificações dificilmente são espaços isolados. Normalmente elas são compostas por um certo número de espaços que se relacionam entre si pela função, proximidade ou uma via de circulação. As maneiras básicas pelas quais os espaços de um edifício podem ser relacionados uns aos outros e organizados em padrões coerentes de forma e espaço são listadas nas figuras abaixo. Sendo assim, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1)

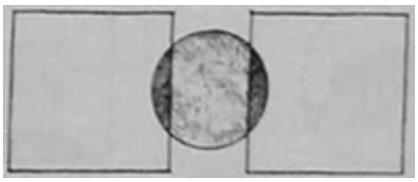
Espaço dentro de um espaço.

(2) 

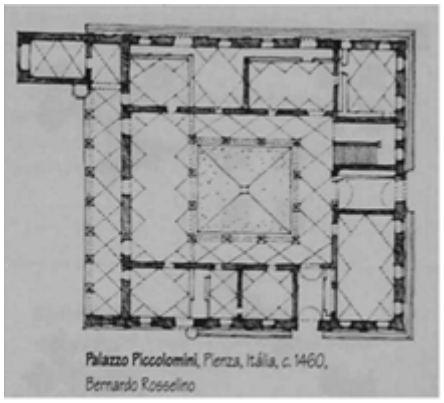
Espaços interseccionais.

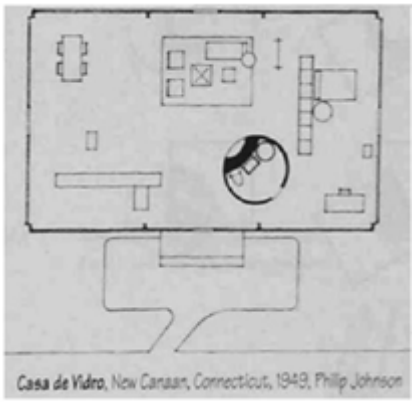
(3) 

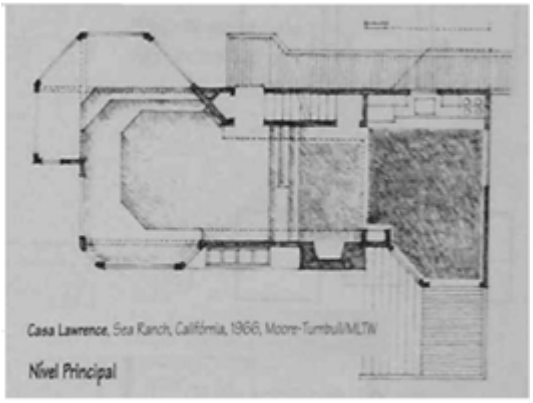
Espaços adjacentes.

(4) 

Espaços ligados por um espaço comum.

( ) 

( ) 

( ) 

( )

a) 2 - 4 - 1 - 3.
b) 4 - 1 - 3 - 2.
c) 3 - 2 - 4 - 1.
d) 1 - 3 - 2 - 4.

PCI Concursos

www.objetivas.com.br
www.pciconcursos.com.br

PROVA DISCURSIVA - FOLHA DE RASCUNHO

ORIENTAÇÕES:

Na elaboração dos textos, o candidato deverá incluir todos os dados que se façam necessários sem, contudo, produzir qualquer identificação na Folha Oficial Discursiva, além daquelas fornecidas e permitidas. Caso seja necessária assinatura, o candidato deverá utilizar apenas a palavra “Assinatura”. A detecção de qualquer marca identificadora do candidato no espaço destinado à transcrição dos textos definitivos acarretará a anulação da prova.

O candidato receberá nota zero na Prova Discursiva em casos de não obedecer ao teor técnico proposto ou de não haver texto na Folha Oficial Discursiva. A Prova Discursiva que não obedecer ao tema proposto será anulada. Provas a lápis ou com letra ilegível poderão ser anuladas.

Utilize este espaço para **rascunho** e passe-o a limpo na **Folha Oficial Discursiva**.

A palavra ética tem sua derivação do grego e encerra a ideia de conformidade com os costumes. Segundo definição encontrada no dicionário da língua portuguesa, a palavra ética designa:

“Parte da Filosofia que estuda os valores morais e os princípios ideais da conduta humana; conjunto de princípios morais que devem ser respeitados no exercício de uma profissão.”

Devemos atentar para o fato de que a Administração deve pautar seus atos pelos princípios elencados na Constituição Federal, em seu art. 37 que prevê: “A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência”.

https://ambitojuridico.com.br/cadernos/direito-administrativo/etica-na-administracao-publica-algumas-consideracoes/

Considerando-se os aspectos apresentados no texto acima, discorra em no mínimo 15 e no máximo 25 linhas sobre **a importância da ética no desempenho da função pública**.

_____
(título opcional)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____

PCI Concursos

www.pciconcursos.com.br